ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-32-83

# РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СОВМЕЩЕННОГО ТИПА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0-3,0 м3/с

## АЛЬБОМ УП

## ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I -32-83

Речные водозаборные сооружения совмещенного типа производительностью I,0-3,0 м3/с

А Л Ь Б О М УП

Состав проекта.

I. Технологическая часть, нестандартизированное оборудование.

II. Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ.

III/I. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I2,6 м).

III/2. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I6,2 м).

III/3. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части I9,8 м).

III/4. Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части I2,6 м).

III/5. Строительная часть. Индустриальные изделия.

IУ. Электрическая часть.

У. Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства.

УI. Спецификации оборудования

УII. Ведомости потребности в материалах

УIII. Сметы. Книги I,2,3,4.

Разработан проектным институтом "Укрводоканалпроект".

Главный инженер института Писанко Н.В.

Главный инженер проекта Каган К.И.

Утвержден протоколом технического Совета института "Союзводоканалпроект" от 8 декабря I982 г.№ 80

Введен в действие ВО "СоюзводоканалНИИпроект" с 20 февраля I983 г.

Приказ № I2 от 2I января I983г

СФ ЦИТП инв №8459/11

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| №№ п/п | Наименование | Марка | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | Надземная часть. Потребности в материалах | АР-ВМ | 4 |
| 2 | То же | КЖ-ВМI | 7 |
| 3 | То же, объёмы сборных железобетонных конструкций | КЖ-ВМ2 | I2 |
| 4 | Подземная часть. Опускной колодец глубиной I2,6 м. Потребности в материалах | КЖ-ВМ3 | I3 |
| 5 | То же, Объёмы сборных железобетонных конструкций | КЖ-ВМ4 | I8 |
| 6 | Подземная часть. Опускной колодец глубиной I6,2 м. Потребности в материалах | КЖ-ВМ5 | I9 |
| 7 | То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций | КЖ-ВМ6 | 25 |
| 8 | Подземная часть. Опускной колодец глубиной I9,8 м Потребности в материалах | КЖ-ВМ7 | 26 |
| 9 | То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций | КЖ-ВМ8 | 32 |
| I0 | Подземная часть. "Стена в грунте" глубиной I2,6 м Потребности в материалах | КЖ-ВМ9 | 33 |
| II | То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций | КЖ-ВМI0 | 38 |
| I2 | Организация строительства. Опускной колодец глубиной I2,6 м Потребности в материалах. | ОС-ВМI | 39 |
| I3 | То же. Опускной колодец глубиной I6,2 м. Потребности в материалах. | ОС-ВМ2 | 40 |
| I4 | То же. Опускной колодец глубиной I9,8 м. Потребности в материалах. | ОС-ВМ3 | 4I |
| I5 | То же. "Стена в грунте" глубиной I2.6 м. Потребности в материалах | ОС-ВМ4 | 42 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| I6 | Подземная часть, глубиной I2,6 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМI | 43 |
| I7 | То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ2 | 44 |
| I8 | То же, оборудование III типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ3 | 45 |
| I9 | Подземная часть глубиной I6,2 м. Оборудование I типоразмера Потребности в материалах. | МВ-ВМ4 | 46 |
| 20 | То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ5 | 47 |
| 2I | То же. Оборудование III типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ6 | 48 |
| 22 | Подземная часть глубиной I9,8 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ7 | 49 |
| 23 | То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах. | МВ-ВМ8 | 50 |
| 24 | То же. Оборудование III типоразмера. Потребность в материалах | МВ-ВМ9 | 5I |
| 25 | Системы отопления и вентиляции. Потребности в материалах. | ОВ-ВМ | 52 |
| 26 | Электрооборудование, автоматизация, электроосвещение. Потребности в материалах. | ЭЛ-ВМ | 54 |
| 27 | Ведомость потребности в электромонтажных изделиях. | ЭЛ-ВП | 57 |
| 28 | Контрольно-измерительные и регулирующие приборы. Потребности в материалах. | ЭА-ВМ | 59 |
| 29 | Ведомость потребности в монтажных изделиях. | ЭА-ВП | 6I |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Нефтебитум (всего) т | 020601 | 168 | | II,07 | II,07 |
| 2 | Стекло оконное м2 | | 055 | | 80,0 | 80,0 |
| 3 | Замазка меловая кг | | 166 | | 40,0 | 40,0 |
| 4 | Доски подоконные монтажные м | | 006 | | 39,0 | 39,0 |
| 5 | Наличники м | | 006 | | 262,0 | 262,0 |
| 6 | Воздухозборные устройства шт | | 796 | 4 | | 4 |
| 7 | Приборы оконные 3-х створчатые шт | | 796 | I5 | | I5 |
| 8 | Приборы оконные одностворчатые | | 796 | I | | I |
| 9 | Пакля кг | | I66 | | I25,0 | I25,0 |
| 10 | Противопожарные двери шт | | 796 | I | | I |
| 11 | Дверные приборы шт | | 796 | II | | II |
| 12 | Герметические двери шт | | 796 | 2 | | 2 |
| 13 | Метизы кг | | I66 | I33,0 | | I33,0 |
| 14 | Минеральная вата м3 | | II3 | | 0,I2 | 0,I2 |
| 15 | Пенополиуритановые прокладки | | 006 | 25,0 | | 25,0 |
| 16 | Жалюзийные решетки м2 | | 055 | I,4 | | I,4 |
| 17 | Уплотнительная резина кг | | I66 | 54,0 | | 54,0 |
| 18 | Техническое сукно м2 | | 055 | I3,0 | | I3,0 |
| 19 | Приборы для ворот шт | | 796 | 3 | | 3 |
| 20 | Сталь полосовая т | | I68 | | 0,02 | 0,02 |
| 21 | Минераловатные плиты 50мм | | 056 | | 38,0 | 38,0 |
| 22 | Анкера для крепления т | | I68 | 0,23 | | 0,23 |
| 23 | Асбестоцементные листы м2 | | 055 | 38,0 | | 38,0 |

8459/11

| | | |
|---|---|---|
| Ст.инж. | Репина | |
| Гл.конст. | Филин | |
| Рук.гр. | Спелянская | |
| Гл.спец. | Филин | |
| Нач.отд. | Серик | |

Т.П. 901-I-32.83 АРВМ

Надземная часть

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Ед. изм. | Количество Тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Уголковая сталь | кг | | I66 | I90,0 | - | I90,0 |
| 2 | Стеклоблоки | м2 | | 055 | 7,20 | | 7,20 |
| 3 | Пакля, смоченная в битуме | | | I66 | I5,0 | | I5,0 |
| 4 | Пиломатериалы | м3 | | II3 | | 45,I2 | I5,I2 |
| 5 | Сталь оцинкованная | т | | I68 | | 0,50 | 0,50 |
| 6 | Плиты мозаичные | м2 | | 055 | I83,3 | | I83,3 |
| 7 | Плиты керамические | м- | | 055 | 4,I | | 4,I |
| 8 | Древесноволокнистые плиты | | | 055 | 60,2 | | 60,2 |
| 9 | Металлоконструкции ворот | т | | I68 | 0,88 | | 0,88 |
| 10 | Глина | м3 | | II3 | | 0,40 | 0,40 |
| 11 | Уплотнительные прокладки | м | | 006 | 737,0 | | 737,0 |
| 12 | Лакокрасочные материалы | кг | | I66 | | I785,0 | I785,0 |
| 13 | Трехслойная фанера | м2 | | 055 | I5,I | | I5,I |
| 14 | Гипс | т | | I68 | 0,04 | | 0,04 |
| 15 | Сетка проволочная тканая | м2 | | 055 | I2,54 | | I2,54 |
| 16 | Стальные детали лесов | т | | I68 | 0,30 | | 0,30 |
| 17 | Для Т-ры -20° - 30° | | | | | | |
| 18 | Пенобетонные плиты 80 мм | м2 | | 055 | 702,0 | | 702,0 |
| 19 | Пенобетонные плиты I00мм | м2 | | 055 | 37,I | | 37,I |
| 20 | Для Т-ры - 40° | | | | | | |
| 21 | Пенобетонные плиты I00мм | М2 | | 055 | 740,0 | | 740,0 |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | Стекло жидкое | кг | | I66 | | 4I,50 | 4I,50 |
| 24 | Мастика гиоколовая | кг | | I66 | | I62,2 | I62,2 |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные кроме | | | | | | |
| 2 | сборных ж.б.конструкций и де- | | | | | | |
| 3 | талей | | 570000 | | | | |
| 4 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | | |
| 5 | пористые, облицовочные и дорож- | | | | | | |
| 6 | ные и др. | | 571000 | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | Щебень | м3 | 571110 | 113 | - | 43,0 | 43,0 |
| 9 | Гравий, | м3 | 571120 | 113 | | 7,0 | 7,0 |
| 10 | Песок строительный | м3 | 571104 | 113 | | 80 0 | 80,0 |
| 11 | Цемент | т | 573000 | | | | |
| 12 | Портландцемент рядовой | | | | | | |
| 13 | М-300 | т | 573113 | 168 | | 10,18 | 10,18 |
| 14 | М-400 | т | 573114 | 168 | | 9,55 | 9,55 |
| 15 | М-500 | т | 573115 | 168 | | | |
| 16 | Цемент всего, приведенный к | | | | | | |
| 17 | М-400 | т | | 168 | | 18,72 | 18,72 |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | Известь строительная | т | 574410 | 168 | | 4,61 | 4,61 |
| 20 | Кирпич строительный т.шт. | | 574120 | | | | |
| 21 | Для Т-ры - 20° | | | 796 | 33,43 | | 33,43 |
| 22 | Для Т-ры - 30° | | | 798 | 34,50 | | 34,50 |
| 23 | Для Т-ры - 40° | | | 798 | 35,14 | | 35,14 |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | Материалы отделочные, кровель- | | | | | | |
| 26 | ные, гидроизоляционные | | 577000 | | | | |
| 27 | Рубероид | м2 | 577402 | 055 | | 2893,0 | 2893,0 |
| 28 | Толь | м2 | 577404 | 055 | | 104,0 | 104,0 |
| 29 | Линолеум | м2 | 577100 | 055 | 13,40 | | 13,40 |
| 31 | Заполнители пористые | м2 | 571200 | 055 | | 1,90 | 1,90 |
| 32 | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | | |
| 2 | качества (сталь стержневая | | | | | | |
| 3 | арматурная по диаметрам и | | | | | | |
| 4 | классам) | | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь армат.класса А-I-, | т | 093009 | I68 | 2,0I | 0,28 | 2,29 |
| 6 | ∅ 6, | т | 093009 | I68 | 0,38 | 0,I3 | 0,5I |
| 7 | ∅ 8, | т | 093009 | I68 | 0,43 | 0,I5 | 0,58 |
| 8 | ∅ I0, | т | 093009 | I68 | 0,I7 | - | 0,I7 |
| 9 | ∅ I2, | т | 093009 | I68 | 0,78 | - | 0,78 |
| 10 | ∅ I4, | т | 093009 | I68 | 0,20 | - | 0,20 |
| 11 | ∅ 20, | т | 093009 | I68 | 0,05 | - | 0,05 |
| 12 | Сталь армат.класса А-II | т | 093003 | I68 | 2,65 | - | 2,65 |
| 13 | ∅ I0, | т | 093003 | I68 | 0,32 | - | 0,32 |
| 14 | ∅ I2, | т | 093003 | I68 | 2,I0 | - | 2,I0 |
| 15 | ∅ I4, | т | 093003 | I68 | 0,23 | - | 0,23 |
| 16 | Сталь армат.класса А-III | т | 093005 | I68 | 8,I7 | -1,62 | 9,79 |
| 17 | ∅ 6, | т | 093005 | I68 | I,20 | - | I,20 |
| 18 | ∅ 8, | т | 093005 | I68 | 0,II | 0,I5 | 0 26 |
| 19 | ∅ I0, | т | 093005 | I68 | 0,60 | 0,08 | 0,68 |
| 20 | ∅ I2, | т | 093005 | I68 | I,25 | 0,45 | I,70 |
| 21 | ∅ I4, | т | 093005 | I68 | I,0I | - | I,0I |
| 22 | ∅ I6, | т | 093005 | I63 | 0,32 | 0,50 | 0,82 |
| 23 | ∅ I8, | т | 093005 | I63 | 0,49 | - | 0,49 |
| 24 | ∅ 20, | т | 093005 | I68 | 0,42 | 0,27 | 0,69 |
| 25 | ∅ 22, | т | 093005 | I68 | I,52 | - | I,52 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ст.инж. | Репина | | |
| Н.контр. | Козловичер | | |
| Рук.гр. | Смелянская | | |
| Гл.спец. | Козловичер | | |
| Нач.отд. | Серик | | |

Т.П. 90I-I-32.83 КЖ-ВМI

Надземная часть
Потребность в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 5 |

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Ед. изм. | Количество тип. | инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ∅ 25, т | 093005 | I68 | I,25 | 0,I7 | I,42 |
| 2 | Сталь армат. класса А-IУ, т | 093006 | I68 | 3,55 | – | 3,55 |
| 3 | ∅ I6, т | 093006 | I68 | 0,35 | – | 0,35 |
| 4 | ∅ I8, т | 093006 | I68 | 0,I5 | – | 0,I5 |
| 5 | ∅ 20, т | 093006 | I68 | 0,30 | – | 0,30 |
| 6 | ∅ 22, т | 093006 | I68 | 0,07 | – | 0,07 |
| 7 | ∅ 25, т | 093006 | I68 | 2,68 | – | 2,68 |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы), т | I20000 | I68 | – | 0,3I | 0,3I |
| 10 | Проволока стальная низкоугл. | | | | | |
| 11 | обыкн. качества для ж.б(кл.В-I) т | I2I300 | I68 | I,58 | – | I,58 |
| 12 | ∅ 3, т | I2I300 | I68 | 0,29 | – | 0,29 |
| 13 | ∅ 4, т | I2I300 | I68 | 0,76 | – | 0,76 |
| 14 | ∅ 5, т | I2I300 | I68 | 0,53 | – | 0,53 |
| 15 | Проволока стальная, низкоугл. | | | | | |
| 16 | периодич, профиля (кл.Вр-I), т | I2I400 | I68 | 0,76 | – | 0,76 |
| 17 | ∅ 4, т | I2I400 | I68 | 0,24 | – | 0,24 |
| 18 | ∅ 5, т | I2I400 | I68 | 0,43 | – | 0,43 |
| 19 | ∅ 6, т | I2I400 | I68 | 0,09 | – | 0,09 |
| 20 | Итого стали стержневой ар- | | | | | |
| 21 | матурной и металлоизделий | | | | | |
| 22 | промышленного назначения | | | | | |
| 23 | в натуральном виде, т | | I68 | I8,72 | 2,2I | 20,93 |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Ед. изм. | Количество тип. | инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам | | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь ВСТ3 КП2 | | | | | | |
| 4 | ∠ 50х5, | т | | 168 | – | 0,97 | 0,97 |
| 5 | ∠ 63х5, | т | | 168 | – 0,83 | 0,10 | 0,93 |
| 6 | ∠ 63х6, | т | | 168 | – | 0,20 | 0,20 |
| 7 | ∠ 70х8, | т | | 168 | 0,15 | – | 0,15 |
| 8 | ∠ 75х5, | т | | 168 | 0,01 | – | 0,01 |
| 9 | ∠ 90х7, | т | | 168 | – | 0,03 | 0,03 |
| 10 | ∠ 125х12, | т | | 168 | 0,14 | – | 0,14 |
| 11 | ∠ 80х50х6, | т | | 168 | 0,05 | – | 0,05 |
| 12 | ∠ 95х56х8, | т | | 168 | 0,03 | – | 0,03 |
| 13 | ∠ 110х70х8, | т | | 168 | 0,11 | – | 0,11 |
| 14 | ∠ 160х100х10, | т | | 168 | 0,28 | 0,01 | 0,29 |
| 15 | Сталь рифленая 5 мм, | т | | 168 | – | 3,23 | 3,23 |
| 16 | Сталь листовая 2 мм; | т | | 168 | – | 0,01 | 0,01 |
| 17 | 4 мм, | т | | 168 | – | 0,17 | 0,17 |
| 18 | 6 мм, | т | | 168 | 0,24 | 0,24 | 0,48 |
| 19 | 8 мм, | т | | 168 | 0,99 | 0,19 | 1,18 |
| 20 | 10 мм, | т | | 168 | 0,44 | – | 0,44 |
| 21 | 12 мм, | т | | 168 | 0,05 | – | 0,05 |
| 22 | 20 мм, | т | | 168 | 0,21 | – | 0,21 |
| 23 | I 30, | т | | 168 | – | 2,69 | 2,69 |
| 24 | [ 8 | т | | 168 | – | 0,50 | 0,50 |
| 25 | [ 12 | т | | 168 | – | 0,18 | 0,18 |
| 26 | [ 16 | т | | 168 | – | 0,18 | 0,18 |
| 27 | [ 20 | т | | 168 | – | 0,17 | 0,17 |
| 28 | [ 24 | т | | 168 | 3,93 | – | 3,93 |
| 29 | ∠ 100х63х6, | т | | 168 | – | 0,06 | 0,06 |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката (по пр. | | | | | |
| 2 | и маркам) в натуральн. виде, т | | 168 | 7,46 | 8,97 | 16,43 |
| 3 | Всего натуральной стали, т | | 168 | 26,18 | 11,18 | 37,36 |
| 4 | В т.ч. по укрупненному сорта- | | | | | |
| 5 | менту: | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 3,93 | 3,72 | 7,65 |
| 7 | Сталь крупносортовая, т | 093100 | 168 | 1,58 | 1,38 | 2,96 |
| 8 | Сталь среднесортовая, т | 093200 | 168 | 6,30 | 0,44 | 6,74 |
| 9 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | 7,96 | 1,02 | 8,98 |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 090205 | 168 | 1,92 | 3,66 | 5,58 |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 090206 | 168 | - | 0,18 | 0,18 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | 2.12 | 0,43 | 2,55 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | -Стали стержневой и метизов | | | | | |
| 15 | для армирования ж.б. конструкц. | | | | | |
| 16 | в приведенном виде к кл. А-I, т | | 168 | 28,50 | 2,90 | 31,40 |
| 17 | -Сортовой прокат в приведенном | | | | | |
| 18 | виде к стали класса С38/23, т | | 168 | 7,43 | 8,94 | 16,37 |
| 19 | Трубы газовые т | 130001 | 168 | 0,49 | - | 0,49 |
| 20 | Трубы винипластовые, м | | 006 | 8,0 | - | 8,0 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 23 | и деревообрабатывающей промыш- | | | | | |
| 24 | ленности: | 530000 | | | | |
| 25 | лесоматериалы круглые, м3 | 530110 | 113 | - | 1,34 | 1,34 |
| 26 | пиломатериалы м3 | 533000 | 113 | - | 7,29 | 7,29 |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 2 | сборных ж.б. конструкций и деталей | 570000 | | | | |
| 3 | Материалы нерудные, заполните- | | | | | |
| 4 | ли пористые, материалы облицо- | | | | | |
| 5 | вочные и дорожные из природ- | | | | | |
| 6 | ного камня и др. | 571000 | | | | |
| 7 | Щебень м3 | 571110 | 113 | 142,0 | 70,0 | 212,0 |
| 8 | Гравий , м3 | 571120 | 113 | | | |
| 9 | Песок строительный, м3 | 571104 | 113 | 124,0 | 141,0 | 265,0 |
| 10 | Заполнители пористые, м3 | 571200 | 113 | 171,0 | - | 171,0 |
| 11 | Цемент | 573000 | | | | |
| 12 | Портландцемент рядовой: | 573110 | | | | |
| 13 | М 300 , т | 573113 | 168 | 5,76 | 12,27 | 18,03 |
| 14 | М 400 , т | 573114 | 168 | 84,79 | 9,39 | 94,18 |
| 15 | М 500 , т | 573115 | 168 | 11,70 | - | 11,70 |
| 16 | Цемент, всего, приведенный к марке 400 , т | | 168 | 102,85 | 20,43 | 123,28 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | Блоки фундаментов | 581100 | 21,30 | |
| 4 | | | | |
| 5 | Фундаменты стаканного типа | 581200 | 63,0 | |
| 6 | | | | |
| 7 | Фундаментные балки | 582400 | 11,50 | |
| 8 | | | | |
| 9 | Колонны | 582100 | 24,0 | |
| 10 | | | | |
| 11 | Стеновые панели наружные | 583100 | 170,7 | |
| 12 | | | | |
| 13 | Карнизные панели | - | 4,62 | |
| 14 | | | | |
| 15 | Парапетные плиты | - | 3,51 | |
| 16 | | | | |
| 17 | Перемычки | 582800 | 0,95 | |
| 18 | | | | |
| 19 | Балки покрытия | 582200 | 24,60 | |
| 20 | | | | |
| 21 | Плиты покрытия | 584100 | 40,4 | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ст.инж. | Репина | Т.П. 901-1-32.83 | КЖ-ВМ2 |
| Н.контр. | Козловинец | Надземная часть Объёмы сборных железобетонных конструкций. | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Рук.гр. | Смелянская | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев |
| Гл.спец. | Козловинец | | |
| Нач.отд. | Серик | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Нефтебитум (всего), т | 020601 | 168 | - | 3,66 | 3,66 |
| 2 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 3 | качества (сталь стержневая | | | | | |
| 4 | арматурная по диаметрам и классам | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь армат. класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,18 | 4,36 | 4,54 |
| 6 | ø 6 , т | 093009 | 168 | - | 0,36 | 0,36 |
| 7 | ø 8 , т | 093009 | 168 | - | 2,60 | 2,60 |
| 8 | ø 10 , т | 093009 | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 9 | ø 18 , т | 093009 | 168 | 0,18 | 1,39 | 1,57 |
| 10 | Сталь армат. класса А-II , т | 093003 | 168 | - | 1,54 | 1,54 |
| 11 | ø 32 , т | 093003 | 168 | - | 1,54 | 1,54 |
| 12 | Сталь армат. класса А-III , т | 093005 | 168 | - | 95,00 | 95,00 |
| 13 | ø 8 , т | 093005 | 168 | - | 0,50 | 0,50 |
| 14 | ø 10 , т | 093005 | 168 | - | 4,14 | 4,14 |
| 15 | ø 12 , т | 093005 | 168 | - | 5,53 | 5,53 |
| 16 | ø 14 , т | 093005 | 168 | - | 0.03 | 0,03 |
| 17 | ø 16 , т | 093005 | 168 | - | 10,68 | 10,68 |
| 18 | ø 18 , т | 093005 | 163 | - | 3,72 | 3,72 |
| 19 | ø 20 , т | 093005 | 163 | - | 8,45 | 8,45 |
| 20 | ø 25 , т | 093005 | 168 | - | 54,21 | 54,21 |
| 21 | ø 32 , т | 093005 | 168 | - | 7,73 | 7,73 |
| 22 | Металлоизделия промышлен- | | | | | |
| 23 | ного назначения (метизы , т | 120000 | 168 | - | 1,53 | 1,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Т.П. 901-1-32.83 | КЖ-ВМ3 |
| Ст.инж. Репина | | Подземная часть. Опускной колодец глубиной 12,6 м. Потребности в материалах | Стадия Р; Лист 1; Листов 6 |
| Гл.контр. Козловичер | | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев |
| Рук.гр. Смелянская | | | |
| Гл.спец. Козловичер | | | |
| Нач.отд. Серик | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ЕИ изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сетка стальная сварная арм., т | | | | | |
| 2 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 3 | турной и металлоизделий | | | | | |
| 4 | промышленного назначения | | | | | |
| 5 | в натуральном виде, т | | 168 | 0,18 | 102,43 | 102,61 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и | 093000 | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | маркам) | | | | | |
| 4 | ВСТ3 КП2 ∠ 25х3 , т | | I68 | 0,26 | - | 0,26 |
| 5 | ∠ 50х5 , т | | I68 | - | 0,44 | 0,44 |
| 6 | ∠ 56х5 т | | I68 | 0,0I | - | 0,0I |
| 7 | ∠ 75х6 , т | | I68 | 0,35 | - | 0,35 |
| 8 | ∠ 75х8 , т | | I68 | - | 0,42 | 0,42 |
| 9 | ∠ 80х5 , т | | I68 | 0,97 | - | 0,97 |
| 10 | ∠ 80х6 , т | | I68 | - | I,24 | I,24 |
| 11 | ∠ 90х6 , т | | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 12 | ∠ 90х7 , т | | I68 | - | 0,I2 | 0,I2 |
| 13 | ∠ I60хI6 т | | I68 | 2,20 | - | 2,20 |
| 14 | ∠ I00х63х6 , т | | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 15 | ∠ I25х80х8 , т | | I68 | - | 0,57 | 0,57 |
| 16 | ∠ I25х80хI2 , т | | I68 | - | 0,2I | 0,2I |
| 17 | ∠ I40х90х6 , т | | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 18 | ∠ I60хI00х9 , т | | I68 | - | I,88 | I,88 |
| 19 | $\delta$ = 4 мм , т | | I68 | 0,99 | 0,25 | I,24 |
| 20 | Сложное сечение , т | | I68 | I,I2 | - | I,I2 |
| 21 | $\delta$ = 6 мм , т | | I68 | 0,09 | 0,94 | I,03 |
| 22 | $\delta$ = 8 мм , т | | I68 | - | 2,66 | 2,66 |
| 23 | $\delta$ = I0 мм , т | | I68 | - | 7,74 | 7,74 |
| 24 | ⌀ 65 , т | | I68 | - | 0,68 | 0,68 |
| 25 | ГН ∠ 50х40хI2х2,5 , т | | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 26 | [ I80х50х4 , т | | I68 | 0,66 | - | 0,66 |
| 27 | [ I60х50х4 , т | | I68 | 0,85 | - | 0,85 |
| 28 | ⊖ 90х30х25х3 , т | | I68 | 0,73 | - | 0,73 |
| 29 | ∠ 50х40хI2х2,5 , т | | I68 | I,05 | - | I,05 |
| 31 | [ I6 , т | | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 32 | $\delta$ I2 мм , т | | I68 | - | 0,I5 | 0,I5 |
| | $\delta$ I6 мм , т | | I68 | - | I4,54 | I4,54 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката (по пр. | | | | | |
| 2 | и маркам) в натуральн. виде, т | | 168 | 9,30 | 32,0 | 41,30 |
| 3 | Всего натуральной стали, т | | 168 | 9,48 | 134,43 | 143,91 |
| 4 | В т.ч. по укрупненному | | | | | |
| 5 | сортаменту: | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры, т | 092500 | 168 | 3,30 | 0,01 | 3,31 |
| 7 | Сталь крупносортовая, т | 093100 | 168 | 1,33 | 17,14 | 18,47 |
| 8 | Сталь среднесортовая, т | 093200 | 168 | - | 62,66 | 62,66 |
| 9 | Сталь мелкосортовая, т | 093300 | 168 | 0,44 | 25,50 | 25,94 |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 090205 | 168 | 0,09 | 26,0 | 26,09 |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 090206 | 168 | 2,11 | 0,25 | 2,36 |
| 12 | Катанка, т | 093400 | 168 | - | 3,45 | 3,45 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | - Стали стержневой и метизов | | | | | |
| 15 | для армирования ж.б. конструкц. | | | | | |
| 16 | в приведенном виде к кл. А-I, т | | 168 | 0,18 | 147,84 | 148,02 |
| 17 | - Сортовой прокат в приведенном | | | | | |
| 18 | виде к стали класса С38/23, т | | 168 | 7,08 | 34,13 | 41,21 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Трубы стальные т | 130001 | 168 | - | 0,31 | 0,31 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | Продукция лесозаготовитель- | | | | | |
| 23 | ной и деревообрабатывающей | | | | | |
| 24 | промышленности: | | | | | |
| 25 | лесоматериалы круглые, м3 | 530110 | 113 | - | 28,12 | 28,12 |
| 26 | пиломатериалы, м3 | 533000 | 113 | - | 79,07 | 79,07 |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 2 | сборных ж.б. конструкций и | | | | | |
| 3 | деталей | 570000 | | | | |
| 4 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | |
| 5 | пористые, материалы облицовоч- | | | | | |
| 6 | ные и дорожные из природного | | | | | |
| 7 | камня и др. | 571000 | | | | |
| 8 | Камень бутовый (товарный), м3 | 571105 | 113 | | | |
| 9 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | - | 608,0 | 608,0 |
| 10 | Гравий, м3 | 571120 | 113 | | | |
| 11 | Песок строительный, м3 | 571104 | 113 | - | 350,0 | 350,0 |
| 12 | Заполнители пористые, м3 | 571200 | 113 | | | |
| 13 | Цемент | 573000 | | | | |
| 14 | Портландцемент рядовой: | 573110 | | | | |
| 15 | М 300, т | 573113 | 168 | - | 25,30 | 25,30 |
| 16 | М 400, т | 573114 | 168 | - | 23,83 | 23,83 |
| 17 | М 500, т | 573115 | 168 | - | 320,82 | 320,82 |
| 18 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 19 | к марке 400, т | | 168 | - | 400,0 | 400,0 |
| 20 | Известь строительная, т | 574410 | 168 | - | 0,44 | 0,44 |
| 21 | Мозаичные плиты, м2 | | 055 | - | 163,0 | 163,0 |
| 22 | Клеевые краски, кг | | 166 | - | 166,0 | 166,0 |
| 23 | Масляные краски, кг | | 166 | - | 66,40 | 66,40 |
| 24 | Стальные детали лесов, т | | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 25 | Сальники $d_y$ -500 $\ell$=300, шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Стеновые панели | | 206,0 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

Ст.инж. Репина
Н.контр. Козловичер
Рук.гр. Смелянская
Гл.спец. Козловичер
Нач.отд. Серик

Т.П. 901-1-32.83 КЖ-ВМ4

Подземная часть.
Опускной колодец глубиной 12,6 м
Объёмы сборных железобетонных конструкций.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество Тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновен- | | | | | |
| 2 | ного качества (сталь стерж- | | | | | |
| 3 | невая арматурная по диаметрам | | | | | |
| 4 | и классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь армат.класса А-I , т | 093009 | I68 | 0,25 | 7,06 | 7,3I |
| 6 | ø 6 , т | 093009 | I68 | - | 2,30 | 2,30 |
| 7 | ø 8 , т | 093009 | I68 | - | 3,I8 | 3,I8 |
| 8 | ø I0 , т | 093009 | I68 | - | 0,0I | 0,0I |
| 9 | ø I8 , т | 093009 | I68 | 0,25 | - | 0,25 |
| 10 | ø 20 , т | 093009 | I68 | - | I,47 | I,47 |
| 11 | Сталь армат.класса А-II , т | 093003 | I68 | - | 3,09 | 3,09 |
| 12 | ø I4 , т | 093003 | I68 | - | 0,40 | 0,40 |
| 13 | ø 25 , т | 093003 | I68 | - | 0,20 | 0,20 |
| 14 | ø 32 , т | 093003 | I68 | - | 2,49 | 2,49 |
| 15 | Сталь армат.класса А-III , т | 093005 | I68 | - | I32,38 | I32,38 |
| 16 | ø 8 , т | 093005 | I68 | - | 0,64 | 0,64 |
| 17 | ø I0 , т | 093005 | I68 | - | 5,45 | 5,45 |
| 18 | ø I2 , т | 093005 | I68 | - | 7,93 | 7,93 |
| 19 | ø I4 , т | 093005 | I68 | - | 2,I7 | 2,I7 |
| 20 | ø I6 , т | 093005 | I68 | - | 2I,56 | 2I,56 |
| 21 | ø I8 , т | 093005 | I68 | - | 0,30 | 0,30 |
| 22 | ø 20 , т | 093005 | I68 | - | I7,94 | I7,94 |
| 23 | ø 22 , т | 093005 | I68 | - | I7,90 | I7,90 |
| | ø 25 , т | 093005 | I68 | - | 20,77 | 20,77 |

| | | |
|---|---|---|
| | | Т.П. 90I-I-32.83 КЖ-ВМ5 |
| Ст.инж. Репина<br>Гл.констр. Козловичер<br>Рук.гр. Смелянская<br>Гл.спец. Козловичер<br>Нач.отд. Серик | Подземная часть.<br>Опускной колодец глубиной I6,2 м<br>Потребности в материалах | Стадия Р / Лист I / Листов 6<br>Госстрой СССР<br>Укрводоканалпроект<br>г. Киев |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ø 28 , т | 093005 | I68 | – | 20,9I | 20,9I |
| 2 | Ø 32 , т | 093005 | I68 | – | I6,8I | I6,8I |
| 3 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 4 | назначения (метизы) , т | I20000 | I68 | – | I,80 | I,80 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Сетка стальная сварная | | | | | |
| 8 | арматурная , т | I27600 | I68 | – | I,00 | I,00 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 11 | турной и металлоизделий в | | | | | |
| 12 | натуральном виде , т | | I68 | 0,25 | I45,33 | I45,58 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | 093000 | | | | |
| 3 | ВСТ 3 КП2 - | | | | | |
| 4 | ∠ 25х3 ,т | | I68 | 0,37 | - | 0,37 |
| 5 | ∠ 40х3 ,т | | I68 | 0,03 | - | 0,03 |
| 6 | ∠ 50х5 ,т | | I68 | - | 0,55 | 0,55 |
| 7 | ∠ 75х8 ,т | | I68 | - | 0,52 | 0,52 |
| 8 | ∠ 80х5 ,т | | I68 | I,28 | - | I,28 |
| 9 | ∠ 80х6 ,т | | I68 | - | I,35 | I,35 |
| 10 | ∠ 90х6 ,т | | I68 | - | 0,I0 | 0,I0 |
| 11 | ∠ I25хI0 ,т | | I68 | - | 0,06 | 0,06 |
| 12 | ∠ I60хI6 ,т | | I68 | - | 2,40 | 2,40 |
| 13 | ∠ I00х63х6 ,т | | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 14 | ∠ I25х80х8 ,т | | I68 | - | 0,52 | 0,52 |
| 15 | ∠ I25х80хI2 ,т | | I68 | - | 0,20 | 0,20 |
| 16 | ∠ I40х90х8 ,т | | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 17 | ∠ I60хI00х9 ,т | | I68 | - | 2,33 | 2,33 |
| 18 | $\delta$ = 4 мм ,т | | I68 | I,0 | 0,04 | I,04 |
| 19 | $\delta$ = 6 мм ,т | | I68 | 0,I5 | I,2I | I,36 |
| 20 | $\delta$ = 8 мм ,т | | I68 | - | 4,06 | 4,06 |
| 21 | $\delta$ = I0 мм ,т | | I68 | - | I0,48 | I0,48 |
| 22 | $\delta$ = I2 мм ,т | | I68 | - | 0,I3 | 0,I3 |
| 23 | $\delta$ = I6 мм ,т | | I68 | - | I8,39 | I8,39 |
| 24 | Сложное сечение ,т | | I68 | I,52 | - | I,52 |
| 25 | Сталь рифленная $\delta$ 4 мм,т | | I68 | - | 0,26 | 0,26 |
| 26 | $\delta$ 5 мм,т | | I68 | - | 0,I4 | 0,I4 |
| 27 | ø 65 ,т | | I68 | - | 0,68 | 0,68 |
| 28 | Гн ∠ 50х40хI2х2,5 ,т | | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 29 | [ I60х50х4 ,т | | I68 | I,I4 | - | I,I4 |
| 31 | [ I80х50х4 ,т | | I68 | 0,77 | - | 0,77 |
| 32 | L 50х40хI2х2,5 ,т | | I68 | I,I8 | - | I,I8 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ⊖ 90х30х25х3 ,т | | 168 | 0,86 | - | 0,86 |
| 2 | [ 12 ,т | | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 3 | [ 16 ,т | | 168 | - | 1,76 | 1,76 |
| 4 | [ 20 ,т | | 168 | - | 0,83 | 0,83 |
| 5 | [ 24 ,т | | 168 | - | 0,75 | 0,75 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | ВСТ 3 ПС6 | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | ∠ 140х10 ,т | | 168 | - | 3,30 | 3,30 |
| 10 | δ 8 мм ,т | | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 11 | δ 10 мм ,т | | 168 | - | 0,04 | 0,04 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката (по пр. | | | | | |
| 2 | и маркам) в натуральном виде ,т | | I68 | 8,32 | 50,3I | 58,63 |
| 3 | Всего натуральной стали ,т | | I68 | 8,57 | I95,64 | 204,2I |
| 4 | В т.ч.по укрупненному сорта- | | | | | |
| 5 | менту: | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры, т | 092500 | I68 | 3,96 | 3,44 | 7,40 |
| 7 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | I,85 | 3I,80 | 33,65 |
| 8 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | 0,03 | 79,I8 | 79,2I |
| 9 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | 0,62 | 37,68 | 38,30 |
| 10 | Сталь толстолистовая, т | 090205 | I68 | 0,I5 | 34,72 | 34,87 |
| 11 | Сталь тонколистовая, т | 090206 | I68 | 2,52 | 0,04 | 2,56 |
| 12 | Катанка , т | 093400 | I68 | - | 6,II | 6,II |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | Стали стержневой и метизов | | | | | |
| 15 | для армирования ж.б.конструкц. | | | | | |
| 16 | в приведенном виде к кл.А-I, т | | I68 | 0,25 | 208,86 | 209,II |
| 17 | Сортовой прокат в приведенном | | | | | |
| 18 | виде к стали класса С38/23, т | | I68 | 8,89 | 50,68 | 59,57 |
| 19 | Трубы стальные, всего, т | I30001 | I68 | - | I,I0 | I,I0 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 22 | и деревообрабатывающей промыш- | | | | | |
| 23 | ленности: | | | | | |
| 24 | Лесоматериалы круглые, м3 | 530II0 | II3 | - | 34,20 | 34,20 |
| 25 | Пиломатериалы, м3 | 533000 | II3 | - | 95,52 | 95,52 |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 2 | сборных ж.б. конструкций и дета | 570000 | | | | |
| 3 | Материалы нерудные, заполнители | | | | | |
| 4 | пористые, материалы облицовочные | | | | | |
| 5 | и дорожные из природного камня | | | | | |
| 6 | и др. | 571000 | | | | |
| 7 | Щебень ,м3 | 571110 | 113 | - | 764 | 764 |
| 8 | Гравий ,м3 | 571120 | 113 | | | |
| 9 | Песок строительный ,м3 | 571104 | 113 | - | 427 | 427 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | Цемент | 573000 | | | | |
| 12 | Портландцемент рядовой: | 573110 | | | | |
| 13 | М 300 ,т | 573113 | 168 | - | 25,66 | 25,66 |
| 14 | М 400 ,т | 573114 | 168 | - | 25,82 | 25,82 |
| 15 | М 500 ,т | 573115 | 168 | - | 429,70 | 429,70 |
| 16 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 17 | к марке 400 ,т | | 168 | - | 515,0 | 515,0 |
| 18 | Известь строительная ,т | 574410 | 168 | - | 0,56 | 0,56 |
| 19 | Мозаичные плиты ,м2 | | 005 | - | 163,0 | 163,0 |
| 20 | Клеевые краски, кг | | 166 | - | 247,0 | 247,0 |
| 21 | Масляные краски ,кг | | 166 | - | 66,40 | 66,40 |
| 22 | Стальные детали, лесов ,т | | 168 | - | 0,13 | 0,13 |
| 23 | Сальники: Ду-800 $\ell$=300 шт | | 796 | 4 | - | 4 |
| 24 | Ду-200 $\ell$=300 шт | | 796 | 1 | - | 1 |
| 25 | Ду-500 $\ell$=300 шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 26 | Ду-800 $\ell$=400 шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 27 | Ду-200 $\ell$=400 шт | | 796 | 1 | - | 1 |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Стеновые панели | | 333,0 | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

Т.п. 901 - I -32.83 КЖ - ВМ6

Ст.инж. Репина
Н.контр. Козловичер
Рук.гр. Смелянская
Гл.сп. Козловичер
Нач.отд. Зазулинский

Подземная часть. Спускной колодец в тиксотропной рубашке глубиной 16,2 м Объемы сборных железобетонных конструкций.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество Тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Нефтебитум (всего) ,т | 020601 | 168 | - | 3,80 | 3,80 |
| 2 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 3 | качества (сталь стержневая ар- | | | | | |
| 4 | матурная по диаметрам и классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь армат. класса А-I ,т | 093009 | 168 | - | 7,23 | 7,23 |
| 6 | Ø 6 ,т | 093009 | 168 | - | 1,57 | 1,57 |
| 7 | Ø 8 ,т | 093009 | 168 | - | 3,43 | 3,43 |
| 8 | Ø 10 ,т | 093009 | 168 | - | 0,20 | 0,20 |
| 9 | Ø 18 ,т | 093009 | 168 | - | 0,30 | 0,30 |
| 10 | Ø 22 ,т | 093009 | 168 | - | 1,73 | 1,73 |
| 11 | Ø ,т | 093009 | 168 | | | |
| 12 | Сталь армат.класса А-II | 093003 | 168 | - | 3,88 | 3,88 |
| 13 | Ø 20 ,т | 093003 | 168 | - | 0,80 | 0,80 |
| 14 | Ø 22 ,т | 093003 | 168 | - | 0,59 | 0,59 |
| 15 | Ø 32 ,т | 093003 | 168 | - | 2,49 | 2,49 |
| 16 | Сталь армат.класса А-III,Ат-III ,т | 093005 | 168 | - | 154,96 | 154,96 |
| 17 | Ø 8 ,т | 093005 | 168 | - | 0,77 | 0,77 |
| 18 | Ø 10 ,т | 093005 | 168 | - | 6,20 | 6,20 |
| 19 | Ø 12 ,т | 093005 | 168 | - | 9,10 | 9,10 |
| 20 | Ø 14 ,т | 093005 | 168 | - | 2,30 | 2,30 |
| 21 | Ø 16 ,т | 093005 | 168 | - | 12,64 | 12,64 |
| 22 | Ø 18 ,т | 093005 | 168 | - | 0,40 | 0,40 |
| 23 | | | | | | |

Т.п. 901 - I -32.83 КК - ВМ7

Ст.инж. Репина
Н.контр. Козловичер
Рук.гр. Смелянская
Гл.сп. Козловичер
Нач.отд. Серик

Подземная часть. Опускной колодец глубиной 19,8 м. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 6 |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материала | Ед. изм. | Тип. | Инд. | Всего |
| 1 | ∅ 20 ,т | 093005 | I63 | - | I8,II | I8,II |
| 2 | ∅ 25 ,т | 093005 | I63 | - | 58,00 | 58,00 |
| 3 | ∅ 28 ,т | 093005 | I68 | - | 20,90 | 20,90 |
| 4 | ∅ 32 ,т | 093005 | I68 | - | 3,72 | 3,72 |
| 5 | ∅ 36 ,т | 093005 | I68 | - | 22,82 | 22,82 |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения (метизы) ,т | I20000 | I68 | - | I,90 | I,90 |
| 8 | Сетка стальная сварная арм.,т | I27600 | I68 | - | 0,8I | 0,8I |
| 9 | Итого стали стержневой арма- | | | | | |
| 10 | турной и металлоизделий про- | | | | | |
| 11 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 12 | ральном виде ,т | | I68 | - | I68,78 | I68,78 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам) | 093000 | | | | |
| 3 | ВСТ 3 КП2 | | | | | |
| 4 | ∠ 25х3 ,т | | 168 | 0,39 | - | 0,39 |
| 5 | ∠ 40х3 ,т | | 168 | 0,03 | - | 0,03 |
| 6 | ∠ 75х6 ,т | | 168 | 0,59 | - | 0,59 |
| 7 | ∠ 75х8 ,т | | 168 | - | 0,52 | 0,52 |
| 8 | ∠ 80х5 ,т | | 168 | 1,39 | - | 1,39 |
| 9 | ∠ 80х6 ,т | | 168 | - | 1,87 | 1,87 |
| 10 | ∠ 90х6 ,т | | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 11 | ∠ 125х10 ,т | | 168 | - | 0,06 | 0,06 |
| 12 | ∠ 160х16 ,т | | 168 | - | 2,30 | 2,30 |
| 13 | ∠ 50х5 ,т | | 168 | - | 0,66 | 0,66 |
| 14 | ∠ 56х5 ,т | | 168 | 0,02 | - | 0,02 |
| 15 | ∠ 90х7 ,т | | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 16 | ∠ 100х63х6 ,т | | 168 | - | 0,04 | 0,04 |
| 17 | ∠ 125х80х8 ,т | | 168 | - | 0,60 | 0,60 |
| 18 | ∠ 125х80х12 ,т | | 168 | - | 0,21 | 0,21 |
| 19 | ∠ 140х90х8 ,т | | 168 | - | 0,05 | 0,05 |
| 20 | ∠ 160х100х9 ,т | | 168 | - | 2,96 | 2,96 |
| 21 | ∫ 4 мм ,т | | 168 | 1,20 | 0,04 | 1,24 |
| 22 | ∫ 6 мм ,т | | 168 | 0,25 | 1,60 | 1,85 |
| 23 | ∫ 8 мм ,т | | 168 | - | 2,94 | 2,94 |
| 24 | ∫ 10 мм ,т | | 168 | - | 13,19 | 13,19 |
| 25 | ∫ 12 мм ,т | | 168 | - | 0,12 | 0,12 |
| 26 | ∫ 16 мм ,т | | 168 | - | 22,10 | 22,10 |
| 27 | Сложное сечение ,т | | 168 | 1,63 | - | 1,63 |
| 28 | Сталь рифленная ∫ 4 мм,т | | 168 | - | 0,26 | 0,26 |
| 29 | ∫ 5 мм,т | | 168 | - | 0,14 | 0,14 |
| 30 | ∅ 65 ,т | | 168 | - | 0,68 | 0,68 |
| 32 | ∠ 50х40х12х2,5 ,т | | 168 | 0,02 | - | 0,02 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ⌊ 50х40х12х2,5 ,т | | 168 | 1,28 | - | 1,28 |
| 2 | [ 160х50х4 ,т | | 168 | 1,24 | - | 1,24 |
| 3 | [ 180х50х4 ,т | | 168 | 0,88 | - | 0,88 |
| 4 | [ 12 ,т | | 168 | - | 0,10 | 0,10 |
| 5 | [ 16 ,т | | 168 | - | 1,76 | 1,76 |
| 6 | [ 20 ,т | | 168 | - | 1,14 | 1,14 |
| 7 | [ 24 ,т | | 168 | - | 0,75 | 0,75 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | ВСТ3 ПС6 | | | | | |
| 10 | δ 8 мм ,т | | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 11 | δ 10 мм ,т | | 168 | - | 0,04 | 0,04 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката (по пр. | | | | | |
| 2 | и маркам) в натуральном виде,т | | I68 | 8,92 | 54,37 | 63,29 |
| 3 | Всего натуральной стали ,т | | I68 | 8,92 | 223,I5 | 232,07 |
| 4 | В т.ч. по укрупненному сор- | | | | | |
| 5 | таменту: | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры ,т | 092500 | I68 | 3,42 | 3,75 | 7,I7 |
| 7 | Сталь крупносортная ,т | 093I00 | I68 | 2,0 | 39,I5 | 4I,I5 |
| 8 | Сталь среднесортная ,т | 093200 | I68 | 0,03 | I00,II | I00,I4 |
| 9 | Сталь мелкосортная ,т | 093300 | I68 | 0,69 | 30,26 | 30,95 |
| 10 | Сталь толстолистовая ,т | 090205 | I68 | 0,25 | 40,40 | 40,65 |
| 11 | Сталь тонколистовая ,т | 090206 | I68 | 2,83 | 0,04 | 2,87 |
| 12 | Катанка ,т | 093400 | I68 | - | 5,76 | 5,76 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | Стали стержневой и метизов | | | | | |
| 15 | для армирования ж.б. конструк. | | | | | |
| 16 | в приведенном виде к кл.А-I,т | | I68 | 0,30 | 243,60 | 243,90 |
| 17 | Сортовой прокат в приведенном | | | | | |
| 18 | виде к стали класса С38/23,т | | I68 | 8,93 | 54,37 | 63,30 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Трубы стальные всего, ,т | I30001 | I68 | - | I,I0 | I,I0 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | Продукция лесозаготовительной | | | | | |
| 26 | и деревообрабатывающей промыш- | 530000 | | | | |
| 27 | ленности, лесоматериалы круглые, | м3 530II0 | II3 | - | 37,02 | 37,02 |
| 28 | Пиломатериалы ,м3 | 533000 | II3 | - | II6,2 | II6,2 |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 2 | сборных ж.б. конструкций и дета- | 570000 | | | | |
| 3 | лей. Материалы нерудные, запол- | | | | | |
| 4 | нители пористые, материалы обли- | | | | | |
| 5 | цовочные и дорожные из природ- | | | | | |
| 6 | ного камня и др. | 571000 | | | | |
| 7 | Камень бутовый (товарный) ,м3 | 571105 | 113 | | | |
| 8 | Щебень ,м3 | 571110 | 113 | - | 869,0 | 869,0 |
| 9 | Гравий ,м3 | 571120 | 113 | | | |
| 10 | Песок строительный ,м3 | 571104 | 113 | - | 484,0 | 484,0 |
| 11 | Заполнители пористые ,м3 | 571200 | 113 | | | |
| 12 | Цемент | 573000 | | | | |
| 13 | Портландцемент рядовой: | 573110 | | | | |
| 14 | М 300 ,т | 573113 | 168 | - | 26,0 | 26,0 |
| 15 | М 400 ,т | 573114 | 168 | - | 30,86 | 30,86 |
| 16 | М 500 ,т | 573115 | 168 | - | 492,51 | 492,51 |
| 17 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 18 | марке 400 ,т | | 168 | - | 596,38 | 596,38 |
| 19 | Известь строительная, ,т | 574410 | 168 | - | 0,69 | 0,69 |
| 20 | Мозаичные плиты ,м2 | | 005 | - | 163,0 | 163,0 |
| 21 | Клеевые краски ,кг | | 166 | - | 307,0 | 307,0 |
| 22 | Масляные краски ,кг | | 166 | - | 66,40 | 66,40 |
| 23 | Стальные детали лесов ,т | | 168 | - | 0,17 | 0,17 |
| 24 | Сальники Ду - 800 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 25 | Ду - 200 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 1 | - | 1 |
| 26 | Ду - 500 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 27 | Ду - 800 $\ell$=400 ,шт | | 796 | 2 | - | 2 |
| 28 | Ду - 200 $\ell$=400 ,шт | | 796 | 1 | - | 1 |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Стеновые панели | | 391,0 | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ст.инж. | Репина | | Т.п. 901 - I -32.83 КК-ВМ8 |
| Н.контр. | Козловичер | | Подземная часть. Опускной колодец глубиной 19,8 м. Объемы сборных железобетонных конструкций. |
| Рук.гр. | Смелинская | | Стадия: Р; Лист: I; Листов: I |
| Гл.сп. | Козловичер | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев |
| Нач.отд. | Серик | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Нефтебитум (всего) ,т | 020601 | 168 | - | 3,66 | 3,66 |
| 2 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 3 | качества (сталь стержневая арма- | | | | | |
| 4 | турная по диаметрам и классам) | 093000 | | | | |
| 5 | Сталь армат.класса А-I ,т | 093009 | 168 | - | 7,21 | 7,21 |
| 6 | ∅ 6 ,т | 093009 | 168 | - | 2,40 | 2,40 |
| 7 | ∅ 8 ,т | 093009 | 168 | - | 2,89 | 2,89 |
| 8 | ∅ 10 ,т | 093009 | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 9 | ∅ 12 ,т | 093009 | 168 | - | 0,21 | 0,21 |
| 10 | ∅ 18 ,т | 093009 | 168 | - | 1,70 | 1,70 |
| 11 | ∅ ,т | 093009 | 168 | | | |
| 12 | Сталь армат.класса А-II | 093003 | 168 | - | 0,79 | 0,79 |
| 13 | ∅ 16 ,т | 093003 | 168 | - | 0,79 | 0,79 |
| 14 | ∅ ,т | 093003 | 168 | | | |
| 15 | ∅ ,т | 093003 | 168 | | | |
| 16 | Сталь армат.класса А-III ,т | 093005 | 168 | - | 94,70 | 94,70 |
| 17 | ∅ 8 ,т | 093005 | 168 | - | 0,50 | 0,50 |
| 18 | ∅ 10 ,т | 093005 | 168 | - | 0,99 | 0,99 |
| 19 | ∅ 12 ,т | 093005 | 168 | - | 7,99 | 7,99 |
| 20 | ∅ 14 ,т | 093005 | 168 | - | 1,29 | 1,29 |
| 21 | ∅ 16 ,т | 093005 | 168 | - | 9,15 | 9,15 |
| 22 | ∅ 18 ,т | 093005 | 168 | - | 3,42 | 3,42 |
| 23 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ст.инж. Репина | | Т.п. 901 - 1-32.83 | КЖ-ВМ9 |
| Н.контр. Козловичер | | Подземная часть "Стена в грунте" глубиной 12,6 м. Потребности в материалах. | Стадия Р; Лист 1; Листов 5 |
| Рук.гр. Смелянская | | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев |
| Гл.сп. Козловичер | | | |
| Нач.отд. Серик | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ∅ 20 ,т | 093005 | I63 | - | 8,45 | 8,45 |
| 2 | ∅ 22 ,т | 093005 | I63 | - | 3,62 | 3,62 |
| 3 | ∅ 25 ,т | 093005 | I68 | - | 49,I5 | 49,I5 |
| 4 | ∅ 28 ,т | 093005 | I68 | - | 2,4I | 2,4I |
| 5 | ∅ 32 ,т | 093005 | I68 | - | 7,73 | 7,73 |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения (метизы) ,т | I20000 | I68 | - | I,93 | I,93 |
| 8 | Сетка стальная сварная ,т | I27600 | I68 | - | 0,06 | 0,06 |
| 9 | Итого стали стержневой ар- | | | | | |
| 10 | матурной и металлоизделий про- | | | | | |
| 11 | мышленного назначения в нату- | | | | | |
| 12 | ральном виде ,т | | I68 | - | I04,69 | I04,69 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 2 | качества (по профилям и маркам | 093000 | | | | |
| 3 | ВСТ3 КП2 | | | | | |
| 4 | ∠ 25х3 ,т | | I68 | 0,26 | - | 0,26 |
| 5 | ∠ 50х5 ,т | | I68 | - | 0,44 | 0,44 |
| 6 | ∠ 75х6 ,т | | I68 | 0,35 | - | 0,35 |
| 7 | ∠ 75х8 ,т | | I68 | - | 0,42 | 0,42 |
| 8 | ∠ 80х5 ,т | | I68 | 0,97 | - | 0,97 |
| 9 | ∠ 80х6 ,т | | I68 | - | I,24 | I,24 |
| 10 | ∠ 90х6 ,т | | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 11 | ∠ 90х7 ,т | | I68 | - | 0,I2 | 0,I2 |
| 12 | ∠ I00х63х6 ,т | | I68 | - | 0,04 | 0,04 |
| 13 | ∠ I25х80хI2 ,т | | I68 | - | 0,2I | 0,2I |
| 14 | ∠ I40х90х8 ,т | | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 15 | ∠ I60хI00х9 ,т | | I68 | - | I,88 | I,88 |
| 16 | ∫ 4 мм ,т | | I68 | 0,99 | 0,25 | I,24 |
| 17 | ∫ 6 мм ,т | | I68 | 0,09 | 0,42 | 0,5I |
| 18 | ∫ 8 мм ,т | | I68 | - | 0,58 | 0,58 |
| 19 | ∫ I0 мм ,т | | I68 | - | 5,56 | 5,56 |
| 20 | Сложное сечение ,т | | I68 | I,I2 | - | I,I2 |
| 21 | ⌀ 65 ,т | | I68 | - | 0,68 | 0,68 |
| 22 | Гн ∠ 50х40хI2х2,5 ,т | | I68 | 0,02 | - | 0,02 |
| 23 | L 50х40хI2х2,5 ,т | | I68 | I,05 | - | I,05 |
| 24 | [ I80х50х40 ,т | | I68 | 0,66 | - | 0,66 |
| 25 | [ I60х50х4 ,т | | I68 | 0,85 | - | 0,85 |
| 26 | G 90х30х25х3 ,т | | I68 | 0,73 | - | 0,73 |
| 27 | [ I2 ,т | | I68 | - | 0,05 | 0,05 |
| 28 | [ I6 ,т | | I68 | - | I,78 | I,78 |
| 29 | ∫ I6 мм ,т | | I68 | - | 2,84 | 2,84 |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Итого сортового проката (по пр. | | | | | |
| 2 | и маркам) в натуральном виде,т | | I68 | 7,09 | I6,60 | 23,69 |
| 3 | Всего натуральной стали ,т | | I68 | 7,09 | I2I,29 | I28,38 |
| 4 | В т.ч.по укрупненному сор- | | | | | |
| 5 | таменту: | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры ,т | 092500 | I68 | 3,30 | I,84 | 5,I4 |
| 7 | Сталь крупносортная ,т | 093I00 | I68 | I,33 | I2,84 | I4,I7 |
| 8 | Сталь среднесортная ,т | 093200 | I68 | - | 63,63 | 63,63 |
| 9 | Сталь мелкосортная ,т | 093300 | I68 | 0,26 | 25,54 | 25,80 |
| 10 | Сталь толстолистовая ,т | 090205 | I68 | 0,09 | 9,39 | 9,48 |
| 11 | Сталь тонколистовая ,т | 090206 | I68 | 2,II | 0,25 | 2,36 |
| 12 | Катанка ,т | 093400 | I68 | - | 5,79 | 5,79 |
| 13 | В том числе: | | | | | |
| 14 | Стали стержневой и метизов | | | | | |
| 15 | для армирования ж.б. конструкц. | | | | | |
| 16 | в приведенном виде к кл.А-I,т | | I68 | - | I49,35 | I49,35 |
| 17 | Сортовой прокат в приведенном | | | | | |
| 18 | виде к стали класса С38/23 ,т | | I68 | 7,08 | I6,59 | 23,67 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | Трубы стальные, всего ,т | I30001 | I68 | - | 0,80 | 0,80 |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | Продукция лесозаготовитель- | | | | | |
| 26 | ной и деревообрабатывающей | | | | | |
| 27 | промышленности, лесоматериалы | 530000 | | | | |
| 28 | круглые, ,м3 | 530II0 | II3 | - | 37,74 | 37,74 |
| 29 | Пиломатериалы ,м3 | 533000 | II3 | - | I03,I2 | I03,I2 |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы строительные, кроме | | | | | |
| 2 | оборных ж.б.конструкций и дет. | 570000 | | | | |
| 3 | Материалы нерудные, заполните- | | | | | |
| 4 | ли пористые, материалы облицово- | | | | | |
| 5 | ные и дорожные из природного | | | | | |
| 6 | камня и др. | 571000 | | | | |
| 7 | Камень бутовый (товарный) ,м3 | 571105 | 113 | | | |
| 8 | Щебень ,м3 | 571110 | 113 | – | 688,0 | 688,0 |
| 9 | Гравий ,м3 | 571120 | 113 | – | 397,0 | 397,0 |
| 10 | Песок строительный ,м3 | 571104 | 113 | | | |
| 11 | Заполнители пористые ,м3 | 571200 | 113 | | | |
| 12 | Цемент | 573000 | | | | |
| 13 | Портландцемент рядовой: | 573110 | | | | |
| 14 | М 300 ,т | 573113 | 168 | – | 25,30 | 25,30 |
| 15 | М 400 ,т | 573114 | 168 | – | 45,36 | 45,36 |
| 16 | М 500 ,т | 573115 | 168 | – | 335,52 | 335,52 |
| 17 | Цемент всего, приведенный к | | | | | |
| 18 | марке 400 ,т | | 168 | – | 437,24 | 437,24 |
| 19 | Известь строительная ,т | 574410 | 168 | – | 0,44 | 0,44 |
| 20 | Мозаичные плиты ,м2 | | 005 | – | 163,0 | 163,0 |
| 21 | Клеевые краски ,кг | | 166 | – | 188,0 | 188,0 |
| 22 | Масляные краски ,кг | | 166 | – | 66,40 | 66,40 |
| 23 | Стальные детали лесов ,т | | 168 | – | 0,10 | 0,10 |
| 24 | Сальники Ду-800 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 2 | – | 2 |
| 25 | Ду-200 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 1 | – | 1 |
| 26 | Ду-500 $\ell$=300 ,шт | | 796 | 2 | – | 2 |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование группы элементов конструкций | Код | Кол. м³ | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Стеновые панели | | 171,0 | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ст инж. | Репина | | Т.п. 901-1-32.83 Кж-ВМ10 |
| Н.контр. | Козловичер | | Подземная часть. "Стена в грунте" глубиной 12,6 м. Объемы сборных железобетонных конструкций. |
| Рук.гр. | Смелянская | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Гл.спец. | Козловичер | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев |
| Нач.отд. | Серик | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код Ед. изм. | Количество Тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы нерудные, заполните- | | | | | |
| 2 | ли пористые, материалы | | | | | |
| 3 | облицовочные и дорожные из | | | | | |
| 4 | природного камня и др.материа- | | | | | |
| 5 | лы | 571000 | 113 | | | |
| 6 | Глина | | 113 | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

тп 901-1-32.83 -ОС-ВМ1

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Манилова | |
| Н.контр. | Лившиц | |
| Рук.гр. | Фурман | |
| Гл.спец. | Лившиц | |
| Нач.от. | Городецкий | |

Организация строительства опускной колодец глубиной 12,6м. Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы нерудные, заполни- | | | | | |
| 2 | тели пористые, материалы | | | | | |
| 3 | облицовочные и дорожные из | | | | | |
| 4 | природного камня и др. | | | | | |
| 5 | материалы | 571000 | 113 | | | |
| 6 | Глина | | 113 | | 5 | 5 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инж. | Манилова | | ТП 901-1-32.83 ОС-ВМ2 |
| Н.контр. | Лившиц | | Организация строительства Опускной колодец глубиной 16,2 м. Потребности в материалах |
| Рук.гр. | Фурман | | Стадия Р; Лист; Листов 1 |
| Гл.спец. | Лившиц | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев |
| Нач.отд. | Городецкий | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Материалы нерудные, заполните- | | | | | |
| 2 | ли пористые, материалы | | | | | |
| 3 | облицовочные и дорожные из | | | | | |
| 4 | природного камня и др. ма- | | | | | |
| 5 | териалы | 571000 | 113 | | | |
| 6 | Глина | | 113 | | 5 | 5 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

ТП 901-I-32.83 -ОС-ВМЗ

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Манилова | |
| Н.контр. | Лившиц | |
| Рук.гр | Фурман | |
| Гл.спец. | Лившиц | |
| Нач.от | Городецкий | |

Организация строительства
Опускной колодец глубиной 19,8 м
Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Цемент | 573000 | | | | |
| 2 | Портландцемент рядовой | 573II0 | | | | |
| 3 | М-300 | 573II3 | I68 | 35,4 | | 35,4 |
| 4 | Цемент всего, приведенный | | | | | |
| 5 | к марке 400 | | I68 | | | 3I,9 |
| 6 | Материалы нерудные, заполните- | | | | | |
| 7 | ли пористые, материалы | | | | | |
| 8 | облицовочные и дорожные из | | | | | |
| 9 | природного камня и др. | | | | | |
| 10 | материалы | 57I000 | | | | |
| 11 | Песок строительный природный | | | | | |
| 12 | классифицированный | 57II04 | II3 | | I77 | I77 |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

ТП 90I-I-82-83 -ОС-ВМ4

Инж. Манилова
Н.кон. Лившиц
Рук.гр Фурман
Гл. спец Лившиц
Нач.от Городецкий

Организация строительства "стена в грунте" глубиной 12,6м
Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 258 | - | 258 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | I,89 | - | I89 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 203 | - | 203 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 39,6 | - | 39,6 |
| 8 | Трубы сварные водогазо- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | проводные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимериза | | | | | | |
| 12 | ционных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопрово- | м | 2248II | 006 | I5 | - | I5 |
| 14 | дов из полиэтилена | т | 2248II | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 15 | Оборудование сан.-техническое | | 490000 | | | | |
| 16 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | | |
| 17 | ные и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 18 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 19 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 20 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 21 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 22 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |
| 23 | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.бр. | Чернышенко | |
| Гл.сп. | Соковнин | |
| Г ИП | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| ГИП | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 -МВ-ВМ-I

Подземная часть глубиной I2,6 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 258 | - | 258 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | I,89 | - | I,89 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 200 | - | 200 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 45,0 | - | 45,0 |
| 8 | Трубы сварные водогазопров. | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимери- | | | | | | |
| 12 | зационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 14 | из полиэтилена | м | 224811 | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 224811 | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализационные | | | | | | |
| 18 | и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.отд. | Чернышенко | |
| Гл.спец. | Соковнин | |
| ГИП | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| ГИП | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 -МВ-ВМ2

Подземная часть глубина I2,6 м. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 280 | - | 280 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | I,9 | - | I,9 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 204 | - | 204 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 45,8 | - | 45,8 |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | водные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и по- | | | | | | |
| 11 | луфабрикаты на основе полимери- | | | | | | |
| 12 | зационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 14 | из полиэтилена | м | 224811 | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 224811 | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализационные | | | | | | |
| 18 | и насосные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные, безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.гр. | Черныш енко | |
| Гл.спец. | Соковнин | |
| Г И П | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Г И П | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 МВ-ВМ.3

Подземная часть глубиной I2,6 м. Оборудование Ш типоразмера Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | 130000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | 137000 | 006 | 279 | - | 279 |
| 3 | диаметром до 114 мм | т | 137000 | 168 | 1,94 | - | 1,94 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | 138000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше 114 мм | т | 138000 | 168 | 1,26 | - | 1,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | 138100 | 006 | 217 | - | 217 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | 138100 | 168 | 41,9 | - | 41,9 |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- | м | 138500 | 006 | 12,3 | - | 12,3 |
| 9 | водные | т | 138500 | 168 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и по- | | | | | | |
| 11 | луфабрикаты на основе полимери- | | | | | | |
| 12 | зационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 14 | из полиэтилена | м | 224811 | 006 | 15 | - | 15 |
| 15 | | т | 224811 | 168 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | | |
| 18 | ные и фасонные части к ним | т | 492500 | 168 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | 1 | - | 1 |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | 1 | - | 1 |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инжен. | Саливерстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.гр. | Черныш енко | |
| Гл.сп. | Соковнин | |
| Г и П | Серая | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Г и П | Каган | |

Т.П. 901-1-32.83 -МВ-ВМ 4

Подземная часть глубиной 16,2 м. Оборудование 1 типоразмера
Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 279 | - | 279 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | I,94 | - | I,94 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные больших | м | I38I00 | 006 | 2I5 | - | 2I5 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 47,9I | - | 47,9I |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | водные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимериза- | | | | | | |
| 12 | ционных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопрово- | | | | | | |
| 14 | дов из полиэтилена | м | 2248II | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 2248II | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | | |
| 18 | ные и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.бр. | Черныщенко | |
| Гл.сп. | Соковнин | |
| Г И П | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Г И П | Каган | |

Т.П. 90I-I-32-83 - МВ-ВМ 5

Подземная часть глубиной I6,2 м. Оборудование П типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 300 | - | 300 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | I,95 | - | I,95 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 2I7 | - | 2I7 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 48,9 | - | 48,9 |
| 8 | Трубы сварные водогазо- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | проводные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и по- | | | | | | |
| 11 | луфабрикаты на основе полиме- | | | | | | |
| 12 | ризационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопрово- | | | | | | |
| 14 | дов из полиэтилена | м | 224II | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 224II | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | | |
| 18 | ные и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцементные | | | | | | |
| 23 | безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.гр. | Чернышев | |
| Гл.спец. | Соковнин | |
| Гл.спец. | Серая | |
| Гл.спец. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| ГИП | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 -МВ-ВМ6

Подземная часть глубиной I6,2 м. Оборудование III типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 300 | - | 300 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | 3,05 | - | 3,05 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 23I | - | 23I |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 44,I8 | - | 44,I8 |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | водные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимери- | | | | | | |
| 12 | зационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопрово- | | | | | | |
| 14 | дов из полиэтилена | м | 224II | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 224II | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализационные | | | | | | |
| 18 | и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.гр. | Чернышенко | |
| Гл.сп. | Соковнин | |
| Г И П | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Г И П | Коган | |

Т.П. 90I-I-32.83 - МВ-ВМ7

Подземная часть глубиной I9,8 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные | м | I37000 | 006 | 300 | - | 300 |
| 3 | диаметром до II4 мм | т | I37000 | I68 | 3,05 | - | 3,05 |
| 4 | Трубы стальные сварные | м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм | т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,26 |
| 6 | Трубы сварные, больших | м | I38I00 | 006 | 230 | - | 230 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) | т | I38I00 | I68 | 50,8I | - | 50,8I |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- | м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | водные | т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимери- | | | | | | |
| 12 | зационных смол | | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопроводов | | | | | | |
| 14 | из полиэтилена | м | 2248II | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | | т | 2248II | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | | |
| 18 | ные и фасонные части к ним | т | 492500 | I68 | 0,6 | - | 0,6 |
| 19 | Умывальник | шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз | шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | 578000 | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | | |
| 23 | ные безнапорные | м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.бр. | Черныщенко | |
| Гл.спец. | Соковнин | |
| Г И П | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Г И П | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 -МВ - НМ 8

Подземная часть глубиной I9,8 м. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Трубы стальные | I30000 | | | | |
| 2 | Трубы стальные сварные м | I37000 | 006 | 320 | - | 320 |
| 3 | диаметром до II4 мм т | I37000 | I68 | 3,06 | - | 3,06 |
| 4 | Трубы стальные сварные м | I38000 | 006 | 60 | - | 60 |
| 5 | диаметром свыше II4 мм т | I38000 | I68 | I,26 | - | I,86 |
| 6 | Трубы сварные больших м | I38I00 | 006 | 232 | - | 232 |
| 7 | диаметров (свыше 480 мм) т | I38I00 | I68 | 5I,63 | - | 5I,63 |
| 8 | Трубы сварные водогазопро- м | I38500 | 006 | I2,3 | - | I2,3 |
| 9 | водные т | I38500 | I68 | 0,007 | - | 0,007 |
| 10 | Пластмассы, материалы и полу- | | | | | |
| 11 | фабрикаты на основе полимери- | | | | | |
| 12 | зационных смол | 224000 | | | | |
| 13 | Трубы и детали трубопрово- | | | | | |
| 14 | дов из полиэтилена м | 224811 | 006 | I5 | - | I5 |
| 15 | т | 224811 | I68 | 0,08 | - | 0,08 |
| 16 | Оборудование санитарно-технич. | 490000 | | | | |
| 17 | Трубы чугунные канализацион- | | | | | |
| 18 | ные и фасонные части к ним т | 492500 | I68 | 0,06 | - | 0,06 |
| 19 | Умывальник шт | 494300 | 796 | I | - | I |
| 20 | Унитаз шт | 496500 | 796 | I | - | I |
| 21 | Изделия асбестоцементные | | | | | |
| 22 | Трубы и муфты асбестоцемент- | | | | | |
| 23 | ные безнапорные м | 578630 | 006 | 6 | - | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| Инж. | Селиверстов | |
| Н.контр. | Файлонд | |
| Рук.бр. | Чернышенко | |
| Гл.сп. | Соковнин | |
| Т И П | Серая | |
| Нач.отд. | Никитин | |
| Нач.отд. | Файлонд | |
| Т И П | Каган | |

Т.П. 90I-I-32.83 -МВ-ВМ9

Подземная часть глубиной I9,8 м. Оборудование Ш типоразмера Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед изм | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная и прокат листовой | | | | | |
| 3 | в натуральной | 095300 | | | | |
| 4 | массе, т | 095200 | | | | |
| 5 | (при заглублении машзала | 095100 | | | | |
| 6 | $h$ = - 12,6) т | | 168 | 1,002 | | 1,002 |
| 7 | (при $h$ = - 16,2) т | | 168 | 1,079 | | 1,079 |
| 8 | (при $h$ = - 19,8) т | | 168 | 1,184 | | 1,184 |
| 9 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 10 | сортаменту: | | | | | |
| 11 | сталь мелкосортовая | 095300 | | | | |
| 12 | (при $h$ = - 12,6), т | | 168 | 0,599 | | 0,599 |
| 13 | (при $h$ = - 16,2), т | | 168 | 0,643 | | 0,643 |
| 14 | (при $h$ = - 19,8), т | | 168 | 0,708 | | 0,708 |
| 15 | сталь среднесортовая | 095200 | | | | |
| 16 | (при $h$ = - 12,6), т | | 168 | 0,252 | | 0,252 |
| 17 | (при $h$ = - 16,2), т | | 168 | 0,273 | | 0,273 |
| 18 | (при $h$ = - 19,8), т | | 168 | 0,296 | | 0,296 |
| 19 | сталь крупносортовая | 095100 | | | | |
| 20 | (При $h$ = - 12,6), т | | 168 | 0,151 | | 0,151 |
| 21 | (при $h$ = - 16,2). т | | 168 | 0,163 | | 0,163 |
| 22 | (при $h$ = - 19,8), т | | 168 | 0,180 | | 0,180 |
| 23 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Хейфец | | ТП 901-1-32.83 -ОВ-ВМ |
| Провер. | Виланская | | |
| Инж.п. | Короть | | Системы отопления и вентиляции Потребности в материалах |
| Рук.пр. | Виланская | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2 |
| Гл.спец. | Хейфец | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев |
| Нач.от. | Сарик | | |
| Гл.инж. | пр. Жиган | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Сталь кровельная | 097400 | | | | |
| 2 | (при h = - I2,6), т | | I68 | I,525 | | I,525 |
| 3 | (при h = - I6,2), т | | I68 | I,649 | | I,649 |
| 4 | (при h = - I9,8), т | | I68 | I,784 | | I,784 |
| 5 | Сталь тонколистовая | 090206 | | | | |
| 6 | (при h = - I2,6), т | | I68 | 0,355 | | 0,355 |
| 7 | (при h = - I6,2), т | | I68 | 0,356 | | 0,356 |
| 8 | (при h = - I9,8) т | | I68 | 0,359 | | 0,359 |
| 9 | Трубы стальные | | | | | |
| 10 | водогазопроводные м | I38500 | 006 | | | |
| 11 | т | I38500 | I68 | 0,785 | | 0,785 |
| 12 | Трубы стальные электросварные м | I37300 | 006 | | | |
| 13 | т | I37300 | I68 | 0,385 | | 0,385 |
| 14 | Материалы тепло- и звуко- | | | | | |
| 15 | изоляционные $м^3$ | 576000 | II3 | 0,95 | | 0,95 |
| 16 | Радиаторы отопительные экм | 493510 | 084 | 8,5 | | 8,5 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат (черных металлов) | 090000 | | | | |
| 2 | готовый | | | | | |
| 3 | Сортовой прокат обыкновен- | | | | | |
| 4 | ного качества (по профилям | | | | | |
| 5 | и маркам) | 093000 | | | | |
| 6 | Швеллер № 8 , т | 092500 | I68 | | 0,0I4 | 0,0I4 |
| 7 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 8 | 40х40х3 т | 093200 | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 9 | 40х40х4 , т | 093200 | I68 | | 0,280 | 0,280 |
| 10 | 50х50х5 , т | 093I00 | I68 | | 0,040 | 0,040 |
| 11 | Полоса | | | | | |
| 12 | 3х30 ,т | 093300 | I68 | | 0,02I | 0,02I |
| 13 | 4х20 ,т | 093300 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 14 | 4х25 ,т | 093300 | I68 | | 0,I00 | 0,I00 |
| 15 | 4х30 ,т | 093300 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 16 | 4х40 ,т | 093300 | I68 | | 0,02I | 0,02I |
| 17 | 4х50 ,т | 093200 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 18 | Круг I0 ,т | 093200 | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 19 | Катанка 8 ,т | 093400 | I68 | | 0,002 | 0,002 |
| 20 | Итого в натуральном весе | | | | | |
| 21 | с учётом отходов (3,7%) ,т | | I68 | | 0,5I0 | 0.5I0 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |

Инженер Литвинова
Н. контр. Глузберг
Рук. гр. Рудницкий
Гл. спец. Глузберг
Нач. отд. Терехов

ТП 90I-I-32.83 ЭЛ-ВМ

Электрооборудование, Автоматизация, электроосвещение. Потребности в материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 3 |

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 2 | класса С38/23, в том числе | | | | | |
| 3 | по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | Балки и швеллеры , т | 092500 | 168 | | 0,014 | 0,014 |
| 7 | Сталь крупносортовая , т | 093100 | 168 | | 0,040 | 0,040 |
| 8 | Сталь среднесортовая , т | 093200 | 168 | | 0,303 | 0,303 |
| 9 | Сталь мелкосортовая , т | 093300 | 168 | | 0,151 | 0,151 |
| 10 | Катанка , т | 093400 | 168 | | 0,002 | 0,002 |
| 11 | Трубы стальные | | | | | |
| 12 | Труба тонкостенная | | | | | |
| 13 | электросварная с полностью | | | | | |
| 14 | сплющенным гратом | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | 26х2,2 ,км | 137300 | 008 | | 0,012 | 0,012 |
| 17 | т | 137300 | 168 | | 0,016 | 0,016 |
| 18 | 32х2,8 ,км | 137300 | 008 | | 0.02 | 0,02 |
| 19 | т | 137300 | 168 | | 0,041 | 0,041 |
| 20 | 48х2,8 ,км | 137300 | 008 | | 0.012 | 0.012 |
| 21 | , т | 137300 | 168 | | 0.04 | 0,04 |
| 22 | Труба сварная водогазо- | | | | | |
| 23 | проводная 80 ; км | 138500 | 008 | | 0,012 | 0,012 |
| 24 | т | 138500 | 168 | | 0,101 | 0,101 |
| 25 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 26 | Труба из полиэтилена низкого | | | | | |
| 27 | давления ПНД (ПВП) ГОСТ18599-73 | | | | | |
| 28 | 90с ,км | 224811 | 008 | | 0,044 | 0,044 |
| 29 | ,т | 224811 | 168 | | 0,061 | 0,061 |
| 31 | 63с ,км | 224811 | 008 | | 0,040 | 0,040 |
| 32 | ,т | 224811 | 168 | | 0,028 | 0,028 |

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Труба из полиэтилена высокого | | | | | |
| 2 | давления ПВД (ПНП) ГОСТ18599-73 | | | | | |
| 3 | 32с ,км | 224811 | 008 | | 0,045 | 0,045 |
| 4 | ,т | 224811 | 168 | | 0,014 | 0,014 |
| 5 | Труба с одним раструбом нор- | | | | | |
| 6 | мальная ПВХ-В-Р ЭП ТУ6-19- | | | | | |
| 7 | -051-249-79 | | | | | |
| 8 | 25н ,км | 224820 | 008 | | 0,310 | 0,310 |
| 9 | ,т | 224820 | 168 | | 0,060 | 0,060 |
| 10 | Строительные материалы | | | | | |
| 11 | Лист асбоцементный | | | | | |
| 12 | плоский, пресованный | | | | | |
| 13 | тыс. усл. плиток | 578105 | 000 | | 0,358 | 0,358 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| Номер строки | Наименование изделия и единица измерения | | Код изделия | Ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Электроустановочные изделия | | | | |
| 2 | Патрон стенной Е 27 ФП-02 | шт | 34641I | 796 | 4 |
| 3 | Выключатель однополюсный | | | | |
| 4 | 250 В, 6А для открытой установки | | | | |
| 5 | 0-I-0,4-6/220 | шт | 34642I | 796 | 22 |
| 6 | Выключатель однополюсный | | | | |
| 7 | 250 В, 6А, для открытой установки, | | | | |
| 8 | герметический | | | | |
| 9 | 0-I-I Р44-I7-6/220 | шт | 34642I | 796 | 3 |
| 10 | Розетка штепсельная 220 В, 5А | | | | |
| 11 | двухполюсная для открытой | | | | |
| 12 | установки | | | | |
| 13 | РШ-Ц-2-0-I5-6/220 | шт | 346442 | 796 | I |
| 14 | Розетка штепсельная 220 В, 5А | | | | |
| 15 | двухполюсная, для открытой | | | | |
| 16 | установки, герметическая | | | | |
| 17 | РШ-Ц-2-0-I0-6/220 | шт | 346442 | 796 | I3 |
| 18 | | | | | |
| 19 | Изделия заводов ГЭМ | | | | |
| 20 | Ящик с понижающим трансформато- | | | | |
| 21 | ром ЯТП-0,25 220/36 В | шт | | 796 | I |
| 22 | 220/I2 В | шт | | 796 | I |
| 23 | Кронштейн троллейный, К 2I | шт | | 796 | I3 |
| 24 | Светофор трехламповый, У 270 | шт | | 796 | I |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инженер Литвинова
Н.конт. Глузберг
Рук.гр. Рудницкий
Гл.спец. Глузберг
Нач.отд. Терехов

ТП 90I-I-32.83 ЭЛ-ВП

Электрооборудование, автоматизация, электроосвещение. Потребность в электромонтажных материалах

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | 2 |

Госстрой СССР
Укрбоксанцитроектпроект
Киев

| | Наименование изделия и единица измерения | | Код изделия | Ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Планка сталеалюминиевая | | | | |
| 2 | У I040 | шт | | 796 | 3 |
| 3 | Конструкции кабельные сборные | | | | |
| 4 | стойка К II5I | шт | | 796 | 20 |
| 5 | стойка К II52 | шт | | 796 | I64 |
| 6 | основание полки К II55 | шт | | 796 | 68 |
| 7 | полка К II60 | шт | | 796 | I76 |
| 8 | полка К II6I | шт | | 796 | 525 |
| 9 | полка К II62 | шт | | 796 | I40 |
| 10 | подвеска К II65 | шт | | 796 | 75 |
| 11 | подвеска К II66 | шт | | 796 | 50 |
| 12 | лоток К 422 | шт | | 796 | 98 |
| 13 | Короб кабельный, секция | | | | |
| 14 | прямая У I090 | шт | | 796 | II |
| 15 | Коробка клеммная У 6I4А | шт | | 796 | II |
| 16 | У 6I5А | шт | | 796 | I7 |
| 17 | Коробка ответвительная | | | | |
| 18 | пластмассовая КОР-73 | шт | | 796 | 85 |
| 19 | Коробка протяжная У 272 | шт | | 796 | 20 |
| 20 | Втулка уплотнительная У 292 | шт | | 796 | 60 |
| 21 | Профиль монтажный, | | | | |
| 22 | швеллер К 235 | шт | | 796 | 50 |
| 23 | Короб для подвески люминесцент- | | | | |
| 24 | ных светильников КЛ-I /К 833/ | шт | | 796 | I8 |
| 25 | Заглушка КЛ-3 /К 839/ | шт | | 796 | 6 |
| 26 | Стойка К 305 | шт | | 796 | 3 |
| 27 | Стойка для светильника К985 | шт | | 796 | 2 |
| 28 | Кронштейн К 984 | шт | | 796 | 33 |
| 29 | Подвес тросовый К 837 | шт | | 796 | I8 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Инд. | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокат (черных металлов) | 090000 | | | | |
| 2 | готовый | | | | | |
| 3 | Сортовой прокат обыкновенного | | | | | |
| 4 | качества (по профилям и | | | | | |
| 5 | маркам) | | | | | |
| 6 | Уголок неравнополочный | | | | | |
| 7 | 70х50х3 , т | 093100 | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 8 | 63х45х3 , т | 093200 | I68 | | 0,019 | 0,019 |
| 9 | Уголок равнополочный | | | | | |
| 10 | 40х40х4 , т | 093200 | I68 | | 0,011 | 0,011 |
| 11 | 36х36х3 , т | 093200 | I68 | | 0,015 | 0,015 |
| 12 | Полоса | | | | | |
| 13 | 4х40 , т | 093300 | I68 | | 0,008 | 0,008 |
| 14 | Лист горячекатанный | | | | | |
| 15 | 5,0 , т | 090205 | I68 | | 0,006 | 0,006 |
| 16 | 3,0 , т | 090206 | I68 | | 0,020 | 0,020 |
| 17 | 2,0 , т | 090206 | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 18 | Лента горячекатанная | | | | | |
| 19 | 3х70 | 090206 | I68 | | 0,003 | 0,003 |
| 20 | Итого в натуральном | | | | | |
| 21 | весе с учётом отходов | | | | | |
| 22 | (3,7%) т | | I68 | | 0,093 | 0,093 |
| 23 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Инжен. | Литвинов | | Т.П. 901-I-32.83 | | ЭА-ВМ |
| Н.конт | Глузберг | | Контрольно-измерительные и регулирующие приборы. Потребности в материалах | Стадия Р | Лист 1 | Листов 2 |
| Рук.гр. | Рудницкий | | | Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев | | |
| Гл.спец. | Глузберг | | | | | |
| Нач.отд. | Терехов | | | | | |

| строки | Наименование материала и единица измерения | Код материала | Код ед. изм. | Количество тип. | Количество инд. | Количество всего |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Всего натуральной стали | | | | | |
| 2 | класса С38/23, в том числе | | | | | |
| 3 | по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | Сталь крупносортовая , т | 093100 | 168 | | 0,004 | 0,004 |
| 6 | Сталь среднесортовая , т | 093200 | 168 | | 0,045 | 0,045 |
| 7 | Сталь мелкосортовая , т | 093300 | 168 | | 0,008 | 0,008 |
| 8 | Сталь толстолистовая , т | 090205 | 168 | | 0,006 | 0,006 |
| 9 | Сталь тонколистовая , т | 090206 | 168 | | 0,030 | 0,030 |
| 10 | Трубы стальные | 130000 | | | | |
| 11 | Труба тянутая бесшовная | | | | | |
| 12 | 14х2 ,км | 134000 | 008 | | 0,025 | 0,025 |
| 13 | т | 134000 | 168 | | 0,023 | 0,023 |
| 14 | Труба водогазопроводная | | | | | |
| 15 | 10 км | 138500 | 008 | | 0,006 | 0,006 |
| 16 | т | 138500 | 168 | | 0,005 | 0,005 |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |

| Номер строки | Наименование изделия и единица измерения | Код изделия | Код ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Изделия завода ГМА | | | |
| 2 | Коробка соединительная | | | |
| 3 | КСК-8 шт | | 796 | 9 |
| 4 | КСК-16 шт | | 796 | I |
| 5 | Соединитель ниппельный | | | |
| 6 | НСВ-14 х 1/2 шт | | 796 | 34 |
| 7 | НСВ-14 х М20 шт | | 796 | IO |
| 8 | Сальник трубный У 58 шт | | 796 | 2 |
| 9 | Профиль монтажный | | | |
| 10 | Швеллер ШП 32х16 ТУ 36.1113-75 шт | | 796 | 2 |
| 11 | Швеллер ШП 60х35 ТУ 36.1133-75 шт | | 796 | 3 |
| 12 | Уголок УП 42х25 ТУ 36.1113-75 шт | | 796 | 3 |
| 13 | Полоса ПП 40 ТУ 36.1113-75 шт | | 796 | I |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 901-1-32.83 ЭА-ВП

Инженер Литвинова
Н.контр. Глузберг
Рук.гр. Рудницкий
Гл.спец. Глузберг
Нач.отд. Терехов

Контрольно-измерительные и регулирующие приборы. Потребность в монтажных изделиях

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | I | I |

Госстрой СССР Укрпроектмонтаж